

製品名	サンソサイザー DOS	
化学品名	セバシン酸ジ2-エチルヘキシル	
分子量	426	DOSの構造式
官報公示整理番号	2-879(化審法・安衛法)	$C_8H_{16}(COOC_8H_{17})_2$
CAS No	122-62-3	
EINECS No	204-558-8	
TSCA 記載	登録有り	

特徴・機能	DOSは、耐寒性可塑剤としても合成潤滑油としても、最も優れたエステルです。 <可塑剤>可塑化効率が良好で、揮発・移行・石けんによる抽出等が少なく、保留性が優れています。 <潤滑油>DOZより優れた潤滑性・粘度特性・引火点・蒸気圧・耐熱性を有しています。
用途	電線被覆材、合成ゴム用可塑剤、高級潤滑油、グリース 他

<代表規格>		<代表物性>	
色数(ハーゼン)	30以下	粘度 (mPa・s, 30°C)	13
酸価(KOHmg/g)	0.04以下	流動点(°C)	-66
エステル価(KOHmg/g)	260~266	引火点(°C)	228
加熱減量(%)	0.1以下	沸点(°C)	376/101.3 kPa
比重(20°C/20°C)	0.912~0.918		
屈折率(25°C)	1.447~1.453		
体積固有抵抗 ($\Omega \cdot \text{cm}$, 30°C)	1×10^{12} 以上		
曇り点(°C)	-40以下		

DOSの荷姿	ドラム(190kg)、石油缶(15kg)
--------	----------------------

お問い合わせ先	新日本理化株式会社 営業本部 営業第一部 東京 03-5540-8106、大阪 06-6203-3963
---------	--

<記載内容の取扱いについて>

記載内容は現時点で入手できた資料、情報、データに基づいて作成していますが、記載のデータや評価、危険性などに関しては、いかなる保証もなすものではありません。また、記載事項は通常の取り扱いを対象としたものですので、特別な取り扱いする場合には用途、用法に適した安全対策を実施の上、お取り扱い願います。